

P0202580/7

Abstract:

The invention [concerns] a filling machine for distributing liquids into bottles, cans, and containers, which is provided with a floating ball (2) to assure a constant liquid level for the filling machine, material storage (1) provided with a level regulator, two measuring receptacles (6) of identical size, with a high-capacity cylindrical tap to assure that they are filled and emptied simultaneously, [and] a liquid-divider to measure the liquid measured into the measuring receptacles (5) into several smaller units, and the liquid-divider has a dividing and material-filling tube, a dividing lattice (19), and a dividing-tube bell (Figure 1).

BEST AVAILABLE COPY



MAGYAR SZABADALMI HIVATAL

Budapest V., Garibaldi utca 2. • 1370 Budapest 5, Pf. 552
Telefon: 312 4400 • Telefax: 131 2596
Adószám: 15311746241 SZJ 15 Közigazgatás

BEÉRKEZETT

2002 -10- 31.

Gleiss & Große
Patentanwälte Rechtsanwälte
Stuttgart

Ügyiratszám:

P0202580 /7

Ügyműködő:

Dr. Vidák J.

TH.301/CSH

21 NOV. 2002

Csanak Tiborné, S.B.G. & K.
Szabadalmi Ügyvivői Iroda

B

Budapest
Andrássy út 113.
1062

Tárgy: Értesítés újdonságkutatás elvégzéséről (A3)

É R T E S Í T É S

Bejelentő:

ALCOA Deutschland GmbH., Worms (DE)

Képviselő:

Csanak Tiborné, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda

BEST AVAILABLE COPY

A találmány címe:

Eljárás és berendezés tárolóedények, főleg palackok töltésére

A bejelentés napja: 2000. szeptember 4.

A közzététel napja: 2002. november 28.

A Magyar Szabadalmi Hivatal az 1995. évi XXXIII. törvény (Szt.) 69.§-ának (4) bekezdése alapján az újdonságkutatás elvégzéséről hatósági tájékoztatást közöl a Szabadalmi Közlöny és Védjegyértesítő 2002. évi 12. számában,

2002. december 28. napján.

Egyben a Hivatal az Szt. 69.§-ának (3) bekezdése alapján az újdonságkutatási jelentést a hivatkozott iratok másolataival együtt megküldi a bejelentőnek.

A Hivatal egyúttal tájékoztatja a bejelentőt, hogy az érdemi vizsgálatot - ha korábban nem kérték - legkésőbb az újdonságkutatás elvégzéséről közölt hatósági tájékoztatás fent megjelölt napjától számított hat hónap elteltéig lehet kérni.

Az érdemi vizsgálatra irányuló kérelem elmaradása esetén úgy kell tekinteni, hogy a bejelentő lemondott az ideiglenes szabadalmi oltalomról.

Budapest, 2002. október 30.

Melléklet: - újdonságkutatási jelentés
1 db hivatkozott irat másolata
- nemzetközi kutatási jelentés másolata



10677557

BPC2580H.RVX 02.10.30:09:04

P0202580/7

Mező.Fai.O/Dr. Vidák J.

1 / 1



A bejelentés ügyszáma: P0202580

BEST AVAILABLE COPY

| Kat. | P C T | A releváns iratok azonosító adatai | A vonatkozó igénypontok száma | A bejelentés osztályjelzete NSZO6 |
|------|-------------|--|-------------------------------------|---|
| A | * | Lásd a mellékelt PCT/EP0008614(WO0117891) számú nemzetközi újdonságkutatási jelentés másolatát! HU 204016 B Pataki J. 1991.11.28. | 1 | B67C 700 A vizsgált szakterület NSZO B67C |

| | | |
|---|--|--|
| Dátum: 2002.09.25 | Ügyintéző: | |
| <p>* PCT-újdonságkutatási jelentésből</p> <p>A releváns iratok kategóriái:</p> <p>X: olyan irat, amely a vizsgált megoldás valamennyi lényeges jellemzőjét tartalmazza</p> <p>Y: olyan irat, amely egy vagy két irattal kombinálva magában foglalja a vizsgált megoldás valamennyi lényeges jellemzőjét</p> <p>A: a technika állását meghatározó irat</p> | <p>O: olyan irat, amely nyilvános gyakorlatbavételre, használatra, szóbeli közlésre, kiállításra vagy más módon történő ismertetésre utal</p> <p>P: olyan irat, amely a magyar bejelentés napja előtt, de az igényelt elsőbbség napján vagy azt követően került nyilvánosságra</p> <p>E: olyan korábbi elsőbbségű magyar szabadalmi vagy használati mintaoltalmi leírás, amely a</p> | <p>vizsgált bejelentés elsőbbségi napját követően került nyilvánosságra</p> <p>D: olyan irat, amelyet a vizsgált megoldás leírásában a technika állásának ismertetésénél a bejelentő idéz</p> <p>&: azonos szabadalmi családba tartozó irat /analóg/</p> |

Bejelentés ügyszám: **P8702917**
Közzétételi szám: **55314**
Lajstromszám: **204016**

Bejelentés napja: **19870629**
Közzététel napja: **19910528**
Megadás napja: **19910830**
Megadás meghírdetése: **19911128**

NSZO: **B67C-003/00**

Magyar cím:

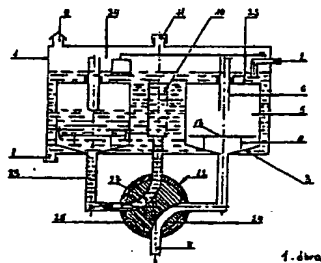
Folyadékosztós töltőgép

Angol cím:

LIQUID-DISTRIBUTING FILLING MACHINE

Bejelentő feltaláló:

Pataki József, Budapest, HU



Kivonat:

A találmány folyadékosztós töltőgép folyadékok flakonba, kannába és hordóba töltésére, amely a töltőgép számára állandó folyadékszintet biztosító úszógolyós (2) szintszabályzóval ellátott anyagtárolóval (1) két azonos méretű bemérőedénnyel (5) ezek egyidejű töltését, ürítését biztosító négyjáratú hengercsappal, bemérőedényekbe (5) bemért nagyobb folyadékadagot több kisebb egységre osztó folyadékosztóval van ellátva, valamint folyadékosztónak elosztó és anyagtároló csöve, osztólécszőge (19) és osztócsőharangja van. (1. ábra)

Igéypont:

1. Folyadékosztós töltőgép folyadékok flakonba, kannába és hordóba töltésére, amely a töltőgép számára állandó folyadékszintet biztosító úszógolyós szintszabályzóval ellátott anyagtárolóval, két azonos méretű bemérőedénnyel, ezek egyidejű töltését ürítését biztosító négyjáratú csappal, a bemérőedényekbe bemért nagyobb folyadékadagot több kisebb egységre osztó folyadékosztó berendezéssel van ellátva, azzal jellemezve, hogy a bemérőedény (5) kúpos fenéklapjához (3) távtartóval (4) rögzített ütközőkorongja (13) a bemérőedény (5) fedéllapjának (23) tengelyvonalába állíthatóan rögzített érzékelőcsőve (6), valamint a bemérőedényeket (5) összekötő hengercsapja, a csapház (25) belső terében hengeres forgórésze (24) ebben a két egymás melletti járatot összekötő folyadékatvezető járata (27) a csapház (25) és hengeres forgórésze (24) közötti tömítést biztosító teflongyűrűje (28) erre támaszkodó alakos hüvelye (29), ezt folyamatosan nyomva tartó rugója (30) ennek felső végére ráülő peremes csőve (31) ezt a csapház (25) csatlakozócsonkjához (26) tömítőgyűrűn (32) keresztül hozzácsorító hollandere (35), továbbá a bemérőedénybe (5) bemért nagymennyiségű folyadékot tetszőleges számú egyforma nagyságú kisebb egységekre osztó folyadékosztója, ennek előosztó és anyagtároló csőve (15), ebbe csatlakozó előosztó légzője (16), az előosztó és anyagtároló csövet (15) az osztócsővel (18) összekötő folyadékatvezető csőve (17) az osztócső (18) gázterét az előosztó és anyagtároló csövön (15) keresztül az előosztó légző (16) gázterével összekötő osztólégzője (19) az osztócső (18) alján kialakított kiömlőcsonkjai (33) ennek tengelyvonalába rögzített kifolyócsövei (22) ezt centrikusan körülvevő osztócsőharangjai (21) és az előosztó és anyagtároló cső (15) alatt helyet foglaló osztócsőve (18) van.

BEST AVAILABLE COPY